



Figura 1. Manuales del Programa de Inventarios de Emisiones de México

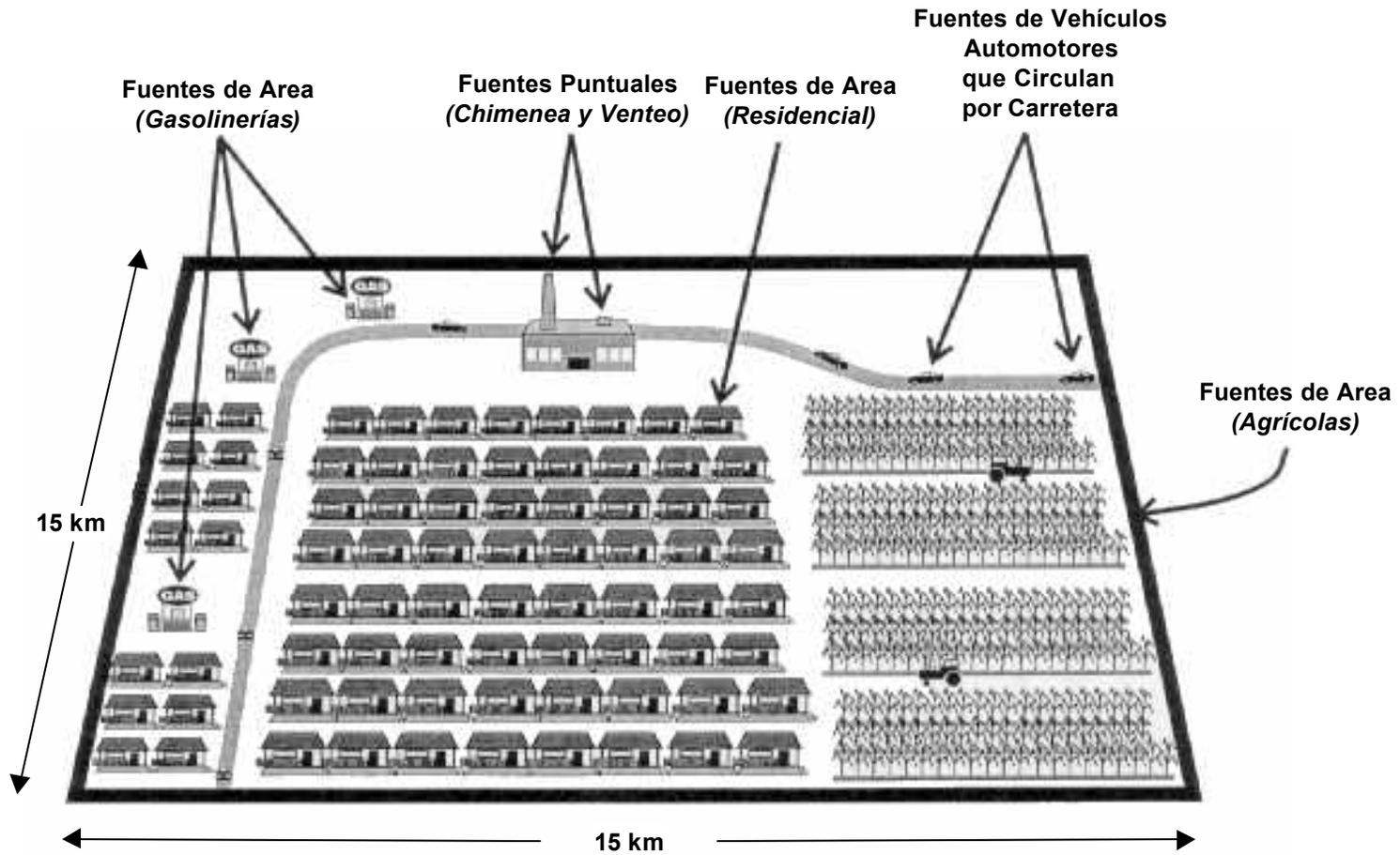
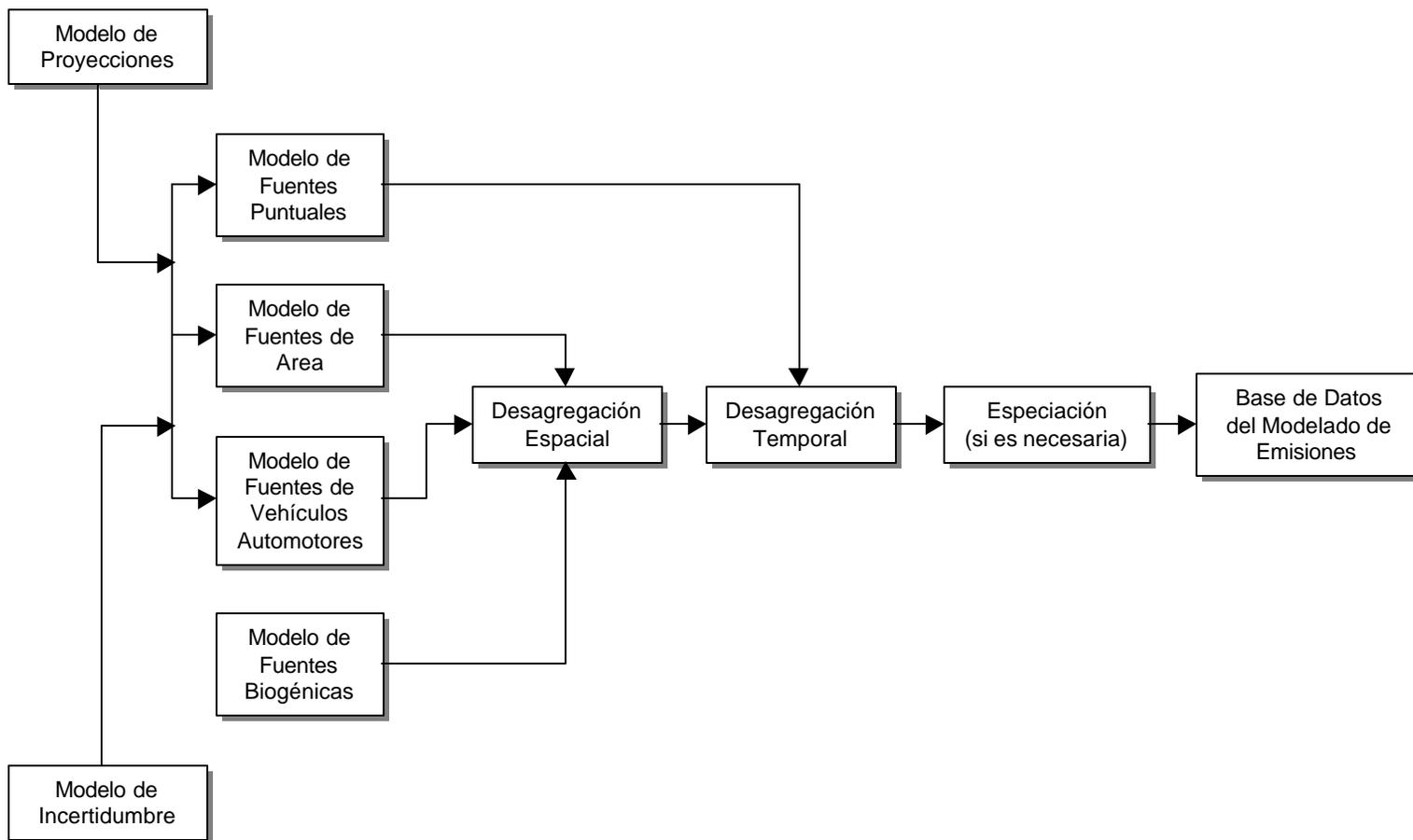


Figura 1-1. Comunidad Hipotética para el Modelado de Inventarios



**Figura 2-1. Estructura del GEMAP**

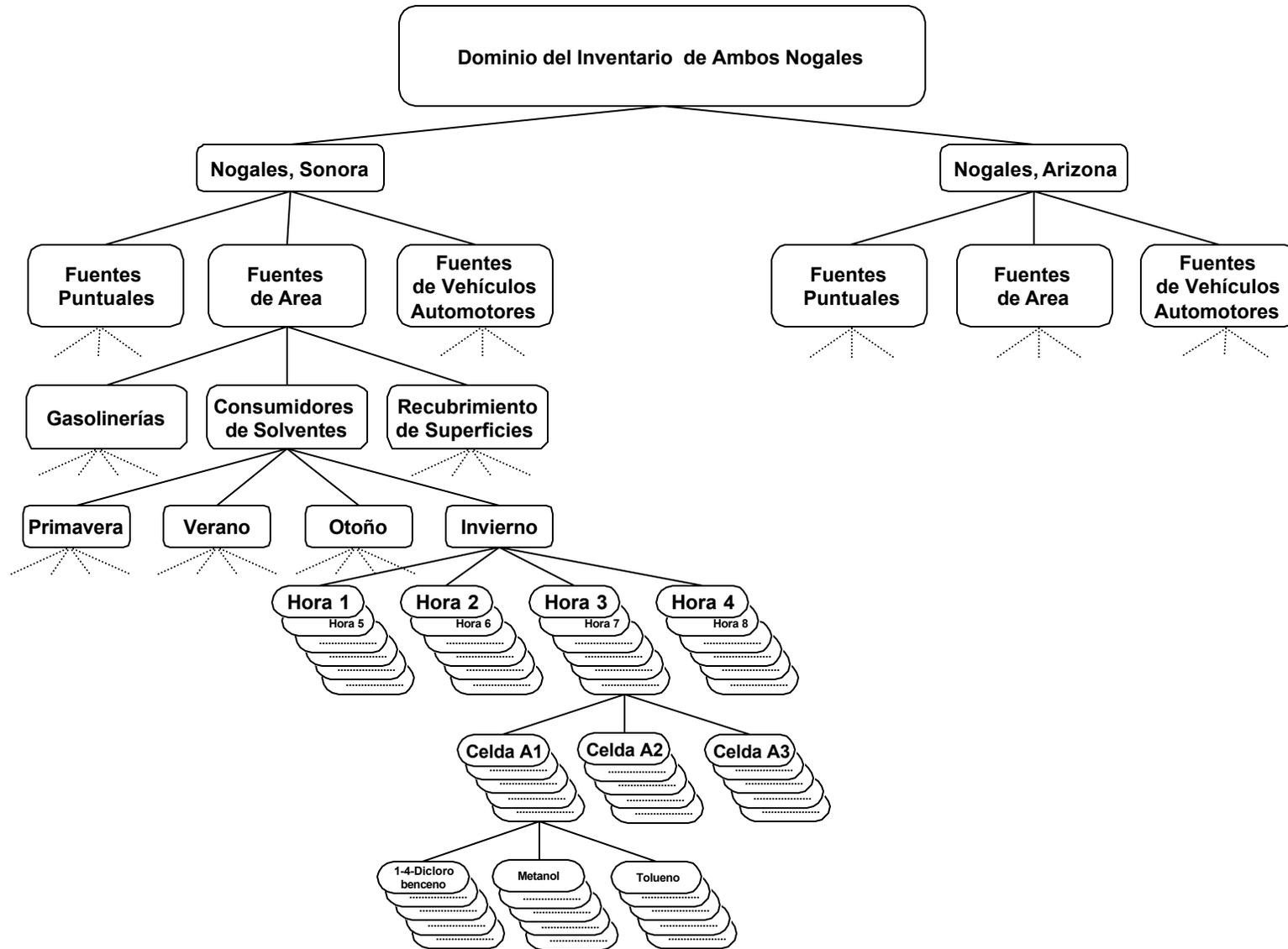
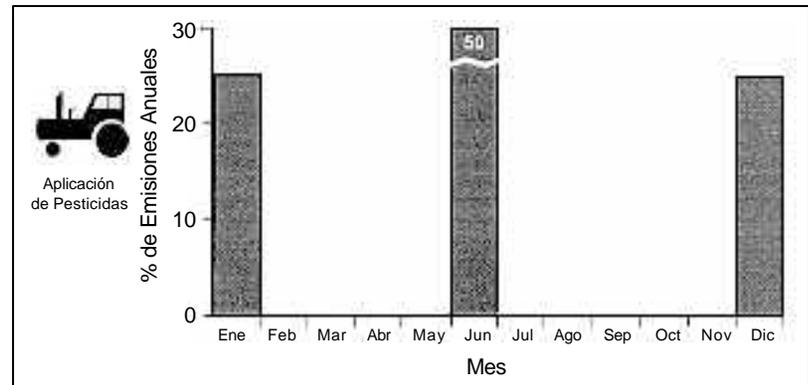
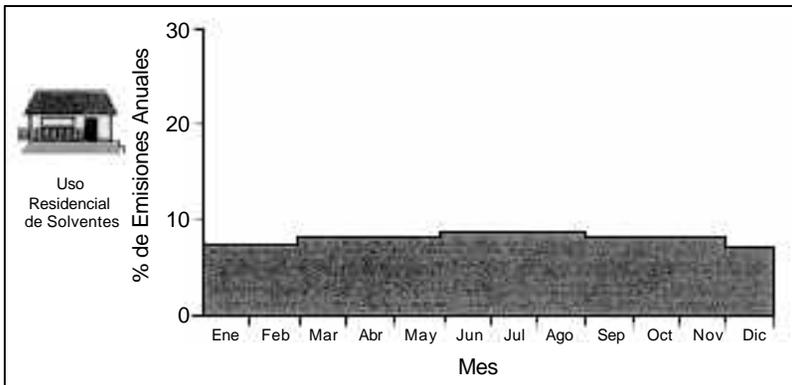
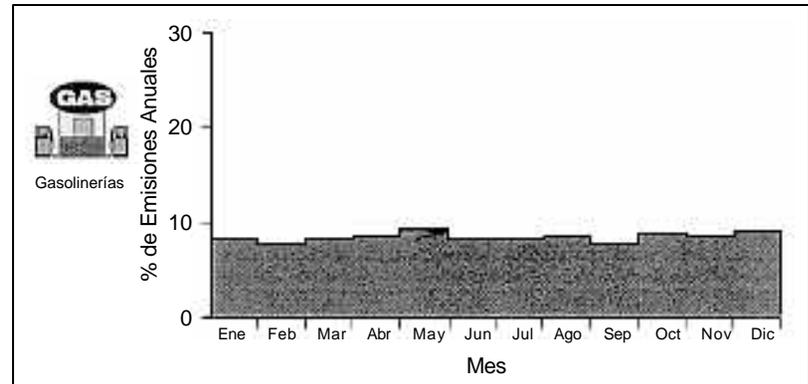
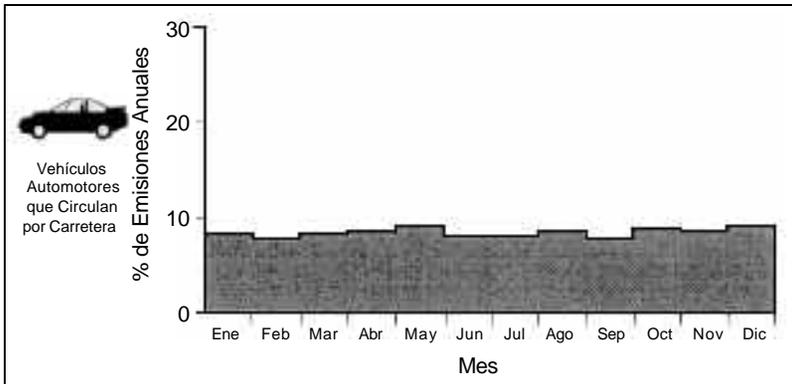
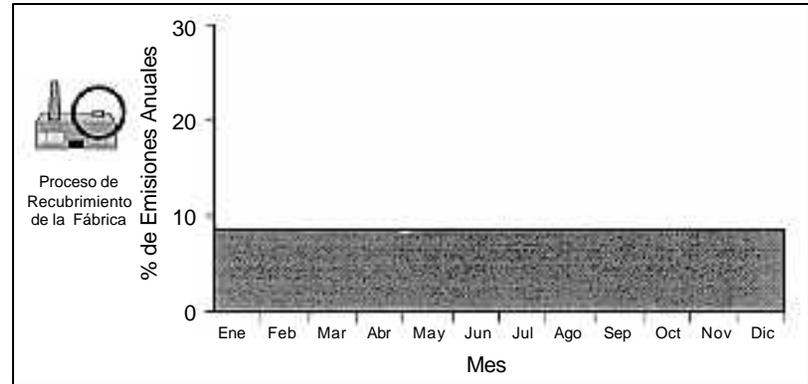
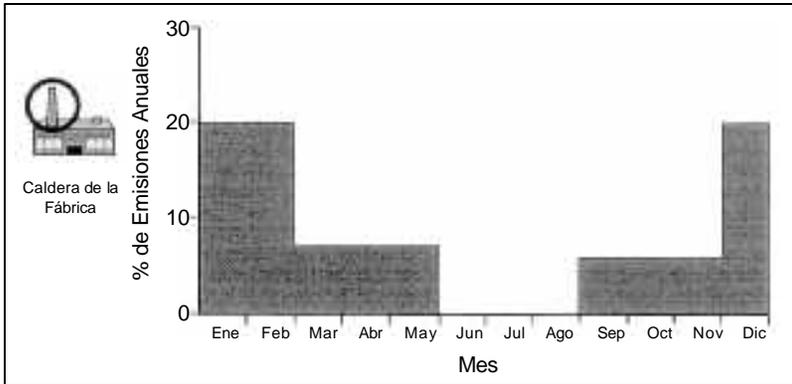
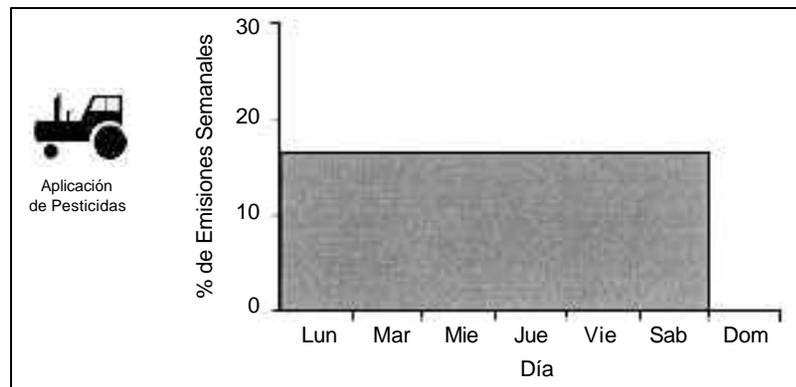
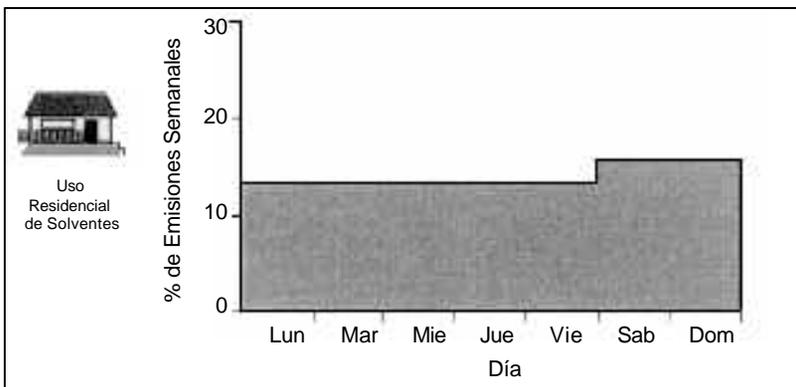
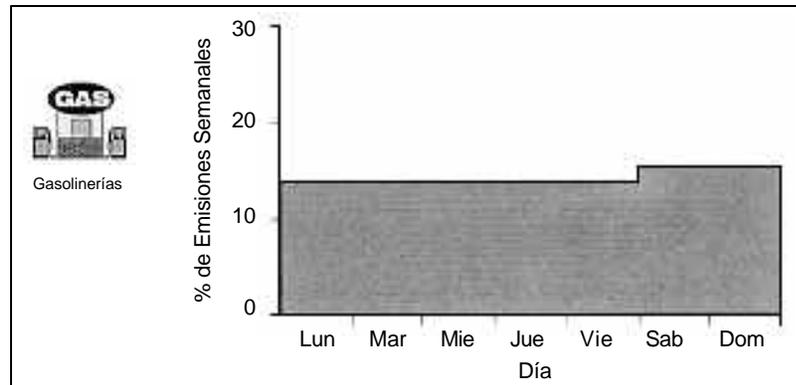
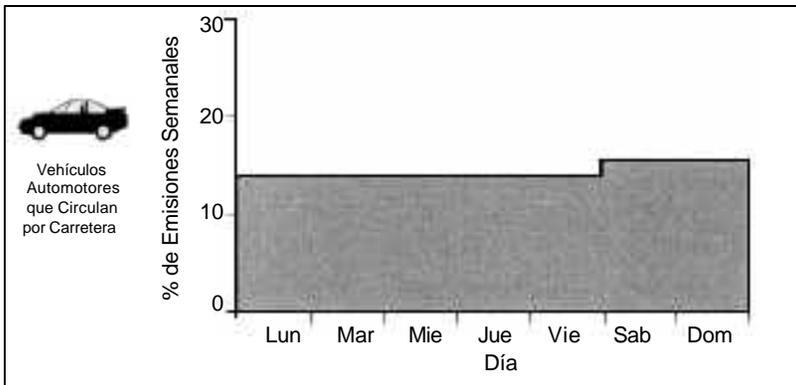
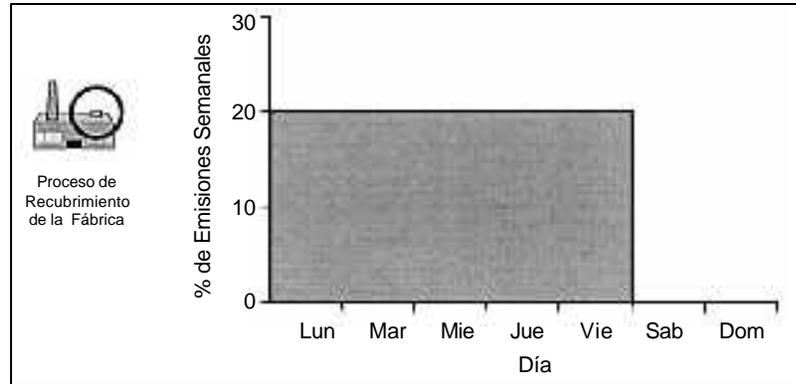
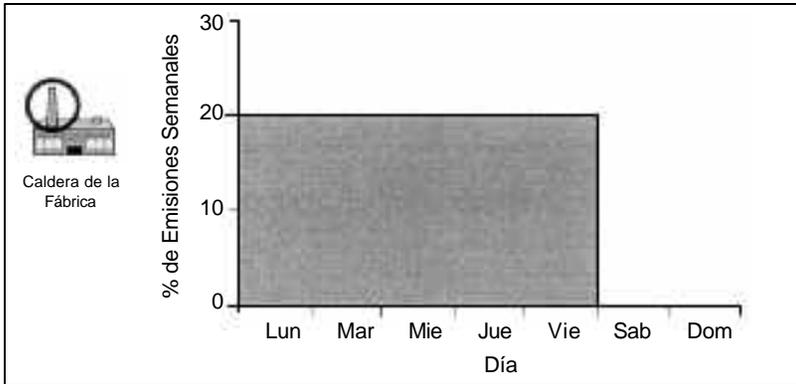


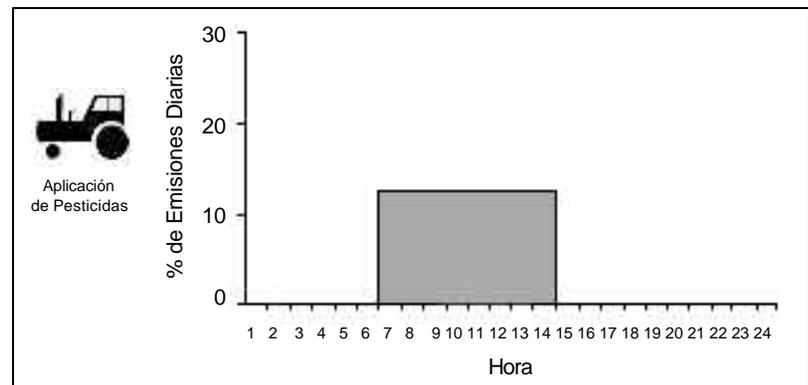
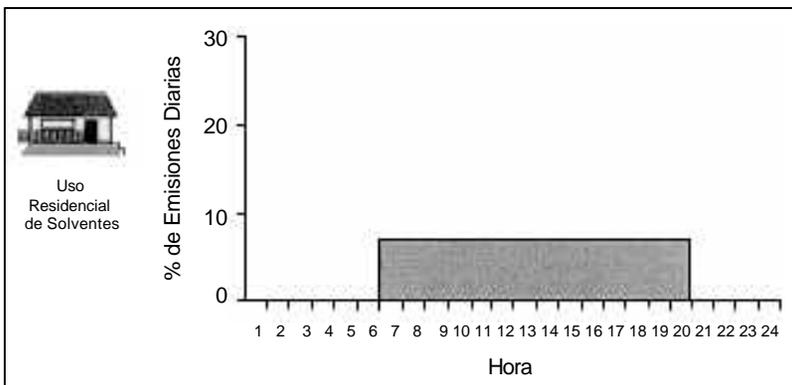
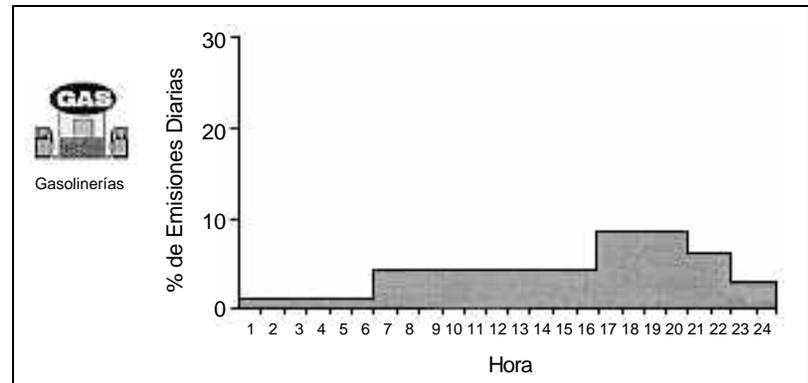
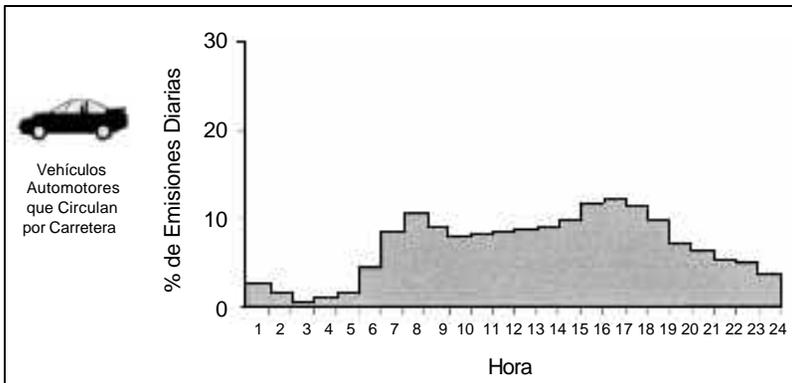
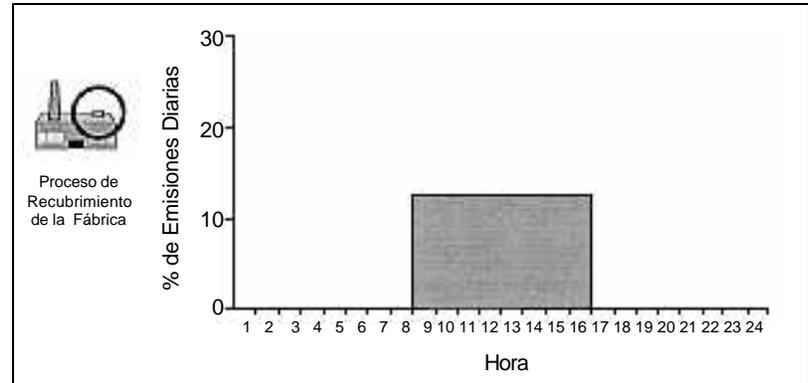
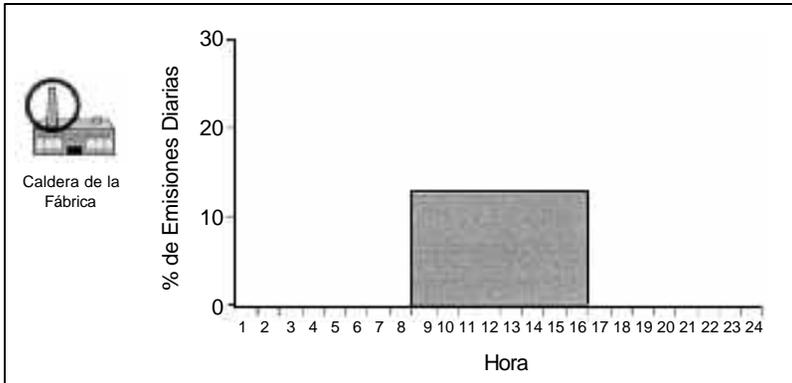
Figura 2-2. Diagrama Conceptual del Modelado de Inventarios de Contaminantes Peligrosos del Aire de Ambos Nogales



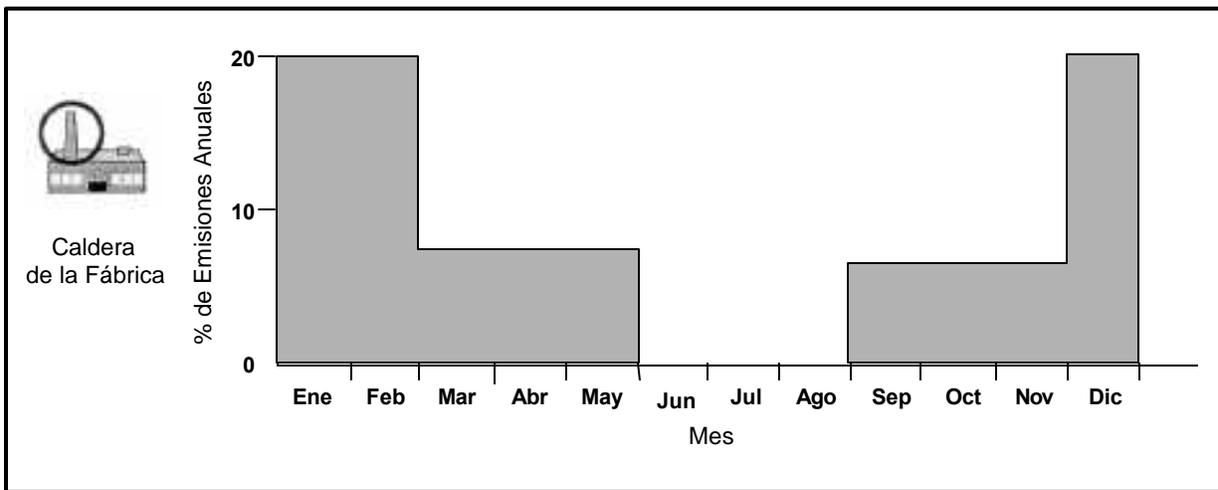
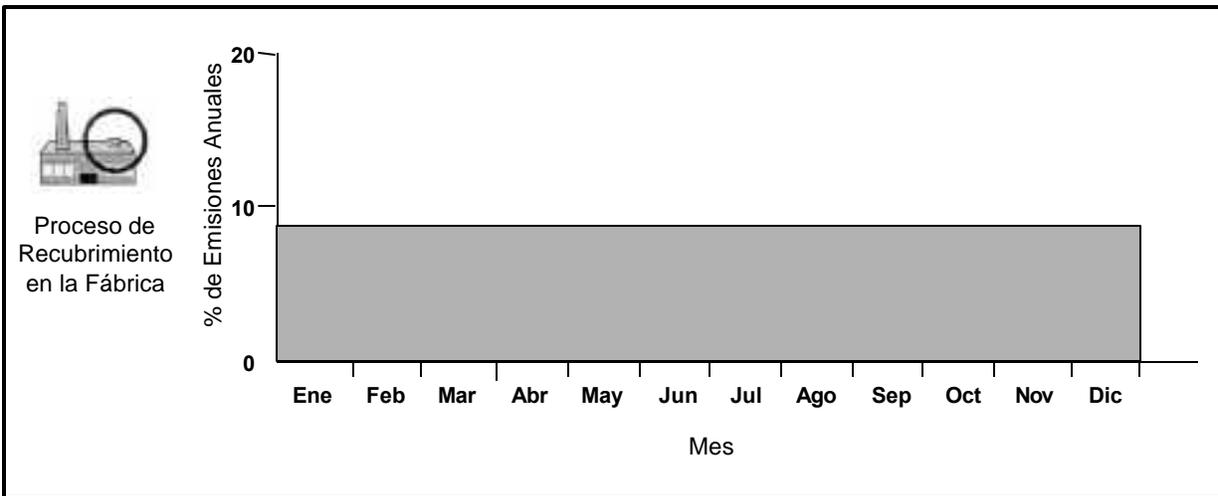
**Figura 3-3. Perfiles de Distribución Temporal Mensuales Supuestos para el Modelado de Inventarios Hipotético**



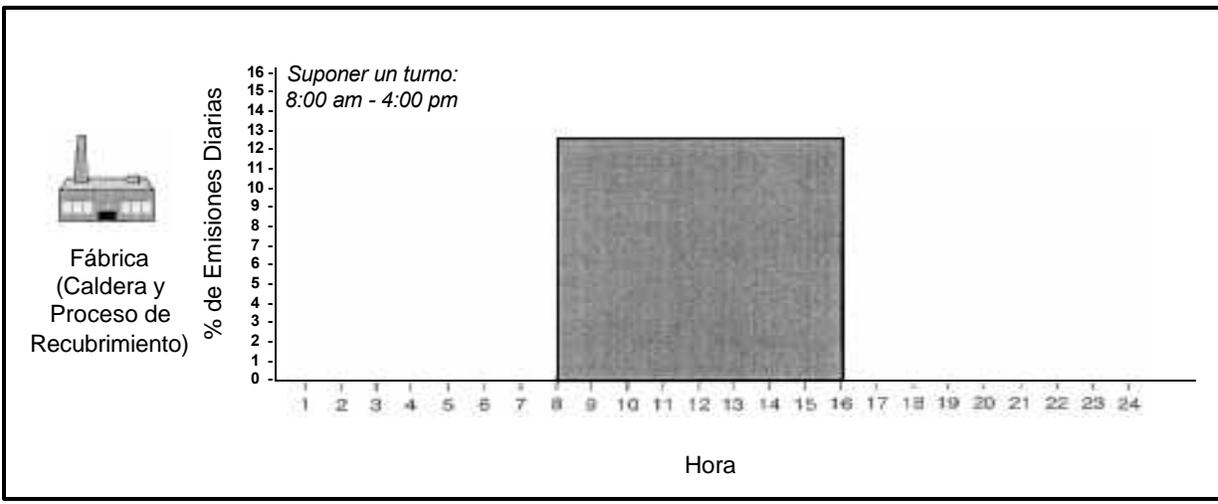
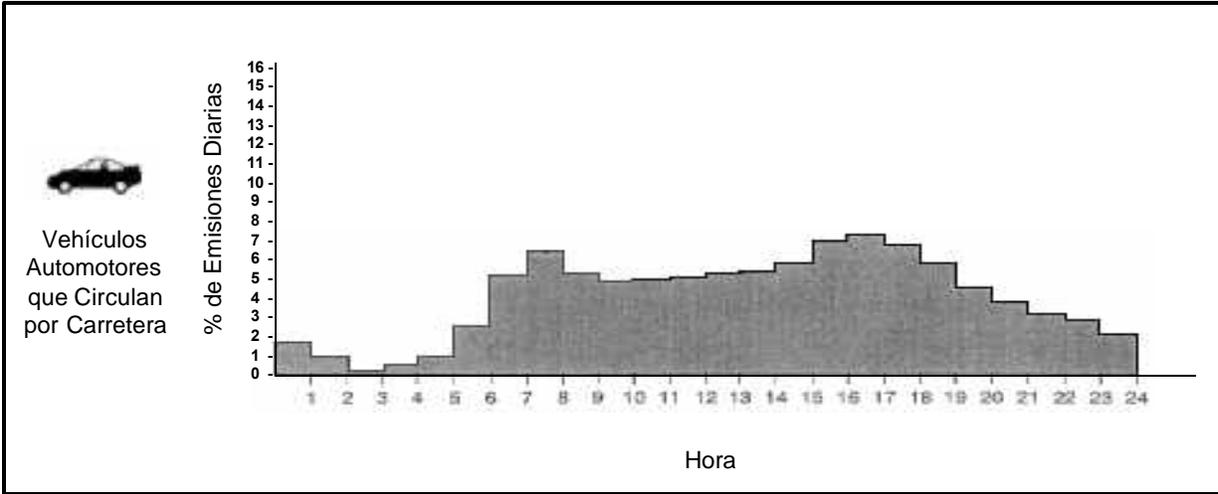
**Figura 3-4. Perfiles de Distribución Temporal Semanales Supuestos para el Modelado de Inventarios Hipotético**



**Figura 3-5. Perfiles de Distribución Temporal por Hora Supuestos para el Modelado de Inventarios Hipotético**



**Figura 3-1. Ejemplos de los Perfiles de Distribución Estacional Constantes y Variables Supuestos para el Modelado de Inventarios Hipotético**



**Figura 3-2. Ejemplo de los Perfiles de Distribución por Hora Supuestos para el Modelado de Inventarios Hipotético.**

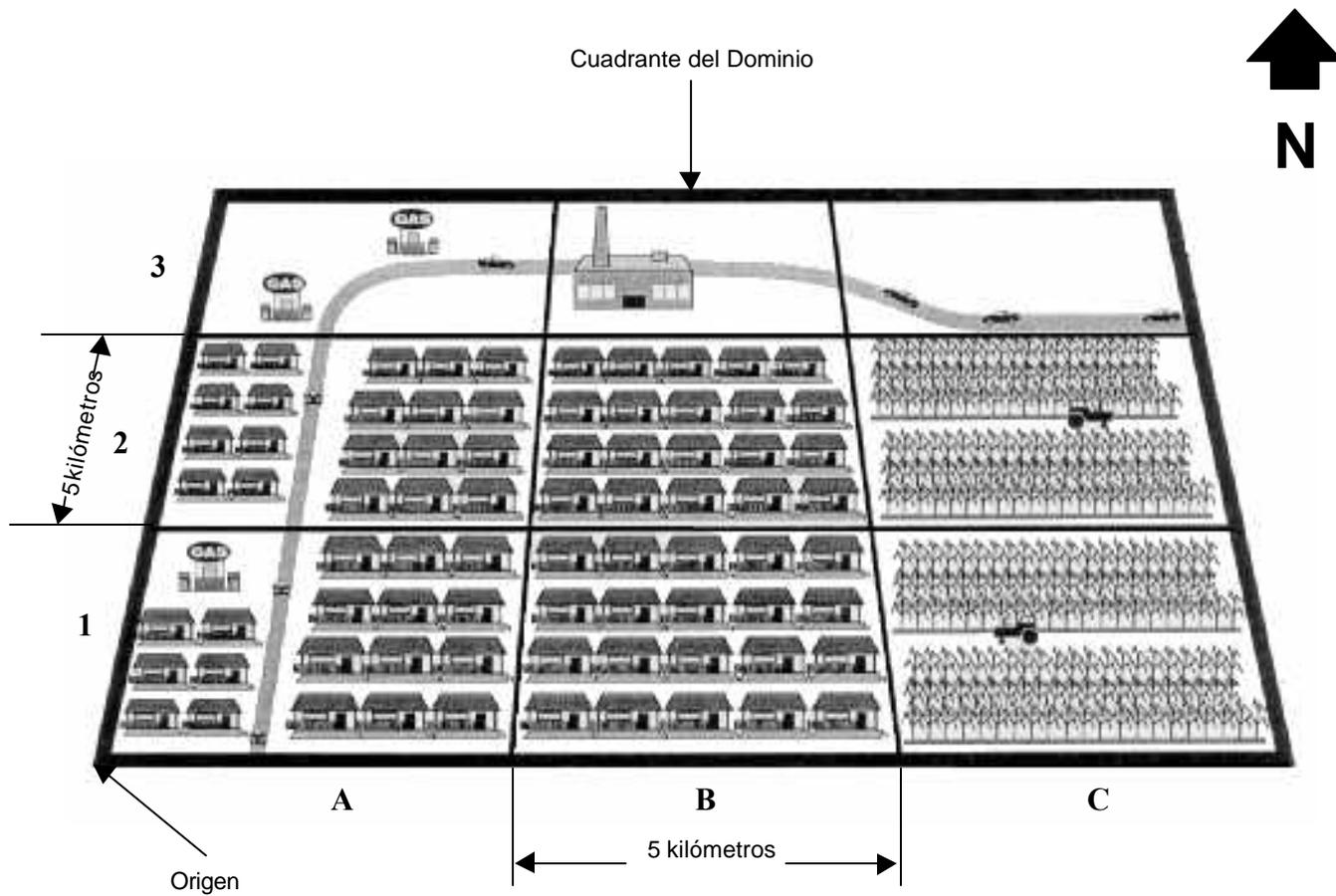
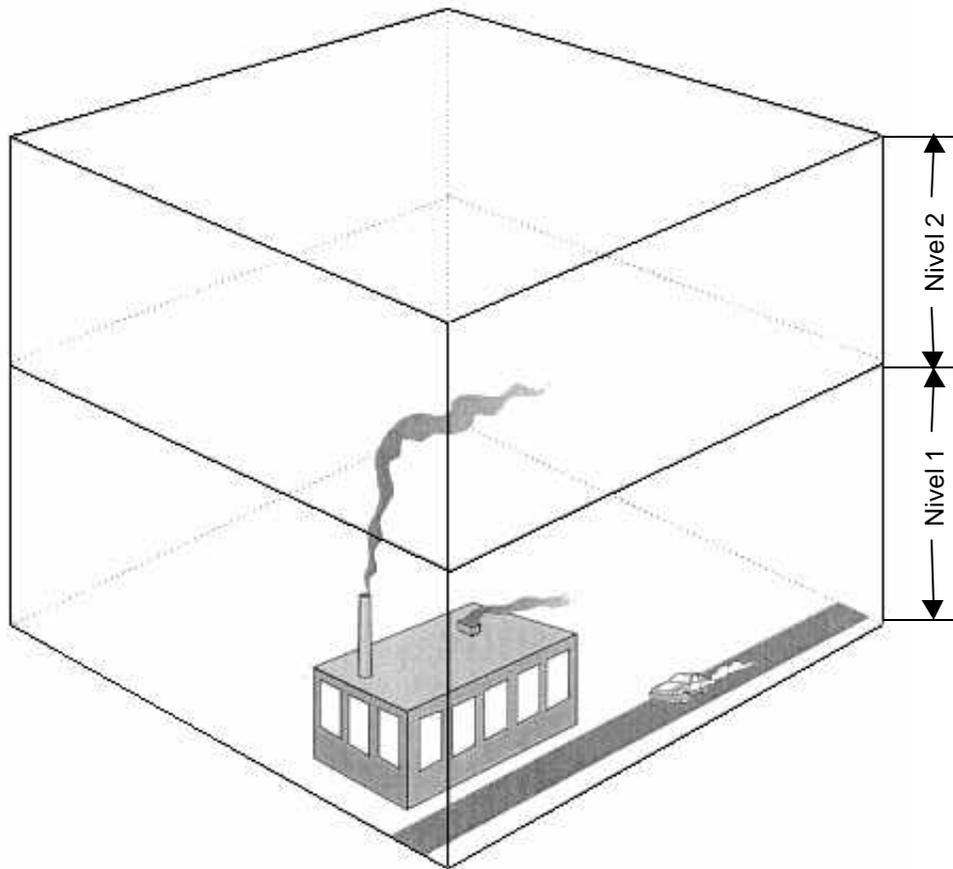
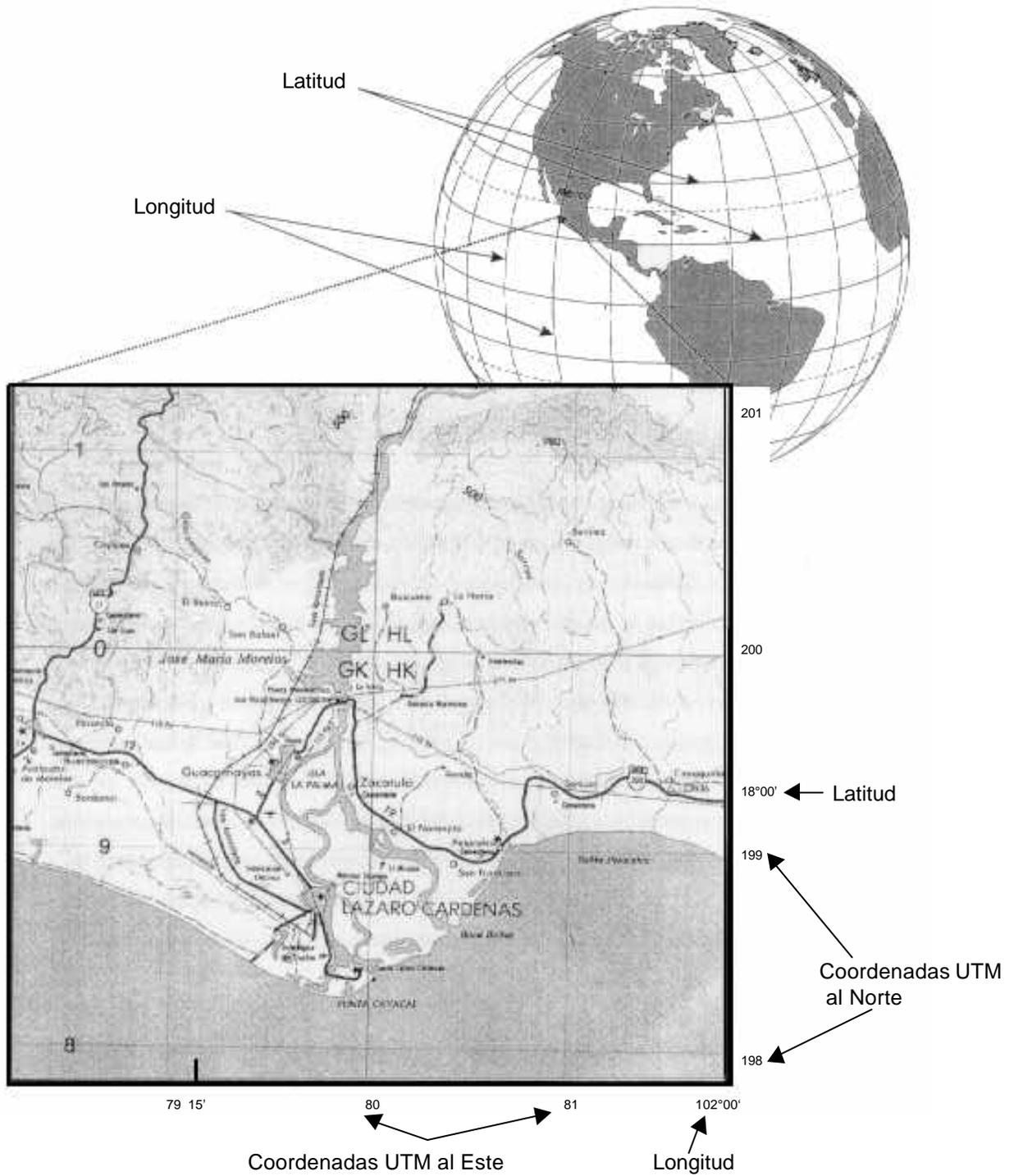


Figura 4-1. Comunidad Hipotética para el Modelado de Inventarios y Cuadrante de Modelado



**Figura 4-2. Distribución Vertical para las Fuentes Puntuales y Vehículos Automotores**



**Figura 4-3. Comparación de las Coordenadas UTM y de Latitud y Longitud en Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán, México**



**Chimenea de la Fábrica (Caldera)**

3	0	1.00	0
2	0	0	0
1	0	0	0
	A	B	C



**Venteo de la Fábrica  
(Proceso de Recubrimiento)**

3	0	1.000	0
2	0	0	0
1	0	0	0
	A	B	C



**Vehículos Automotores que  
Circulan por Carretera]**

3	0.200	0.200	0.200
2	0.200	0	0
1	0.200	0	0
	A	B	C



**Gasolinerías**

3	0.667	0	0
2	0	0	0
1	0.333	0	0
	A	B	C



**Uso Doméstico de Solventes**

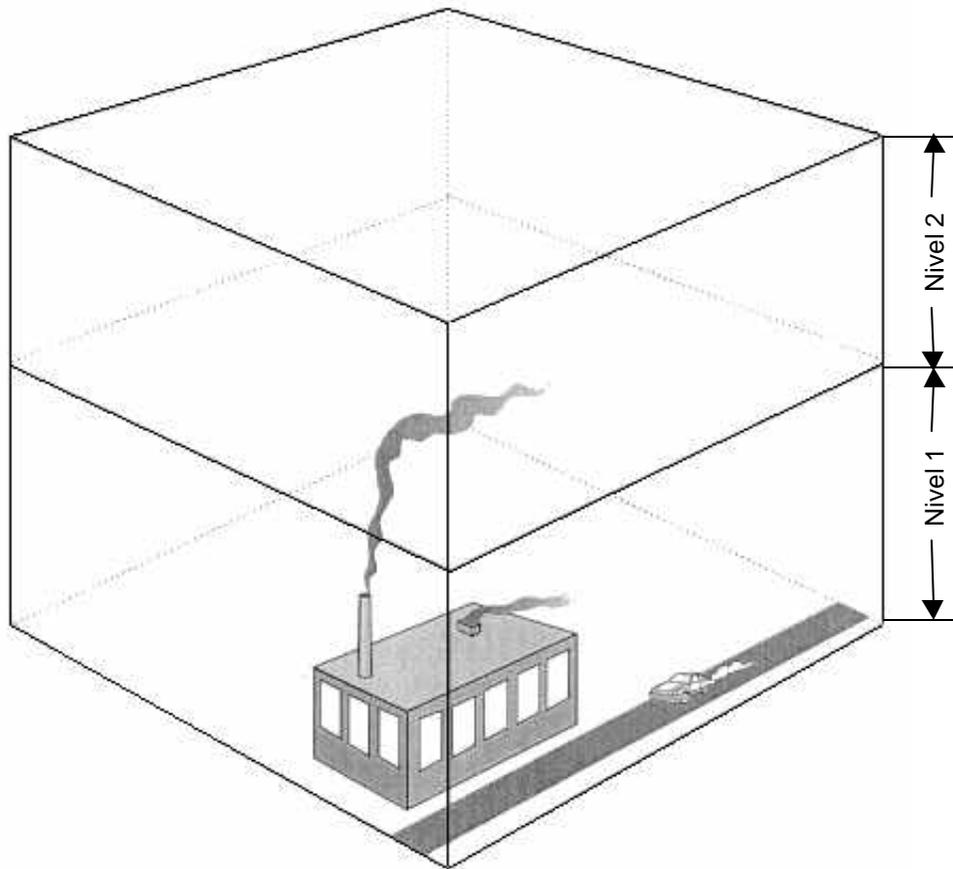
3	0	0	0
2	0.250	0.250	0
1	0.250	0.250	0
	A	B	C



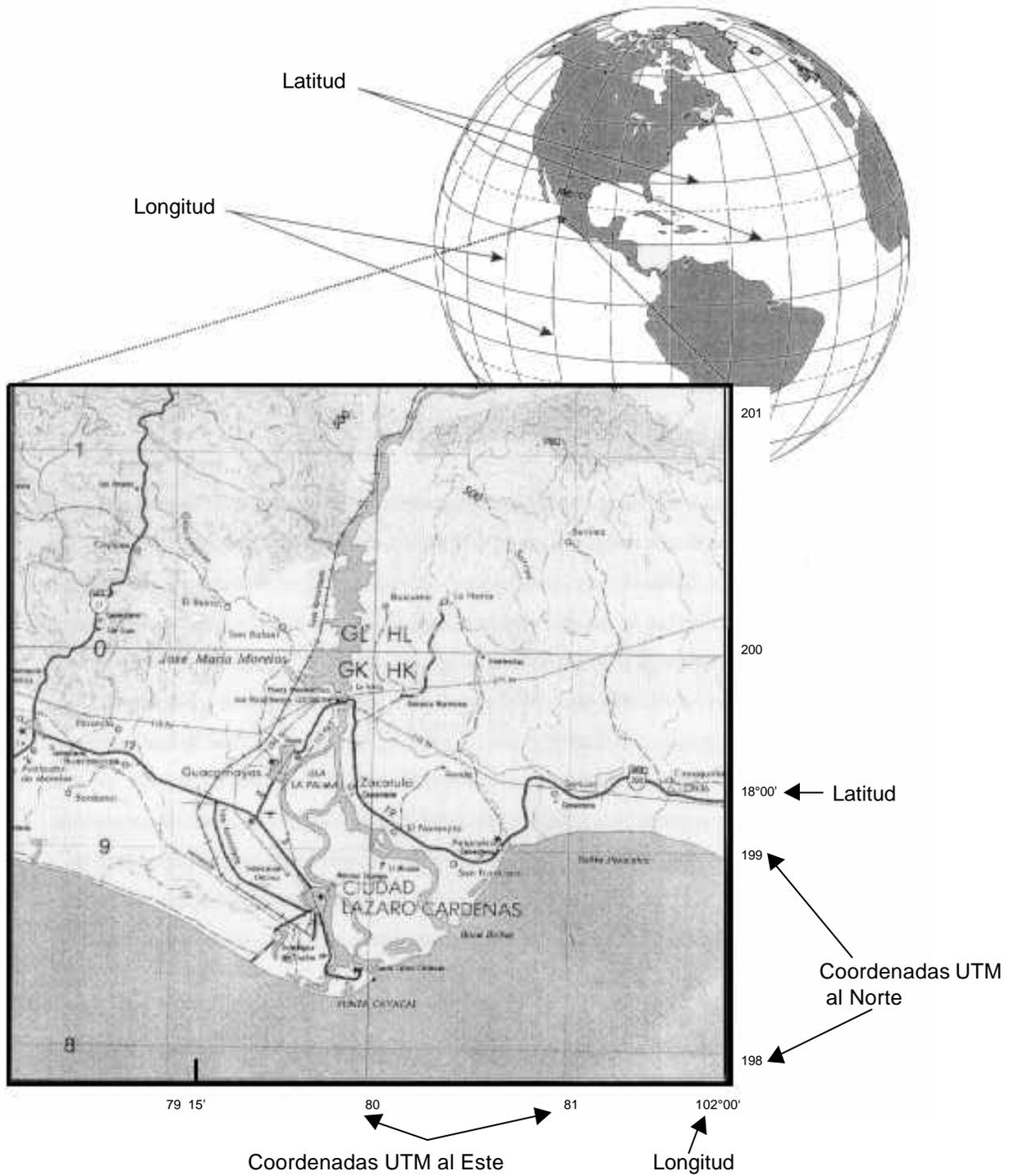
**Uso de Pesticidas Agrícolas**

3	0	0	0
2	0	0	0.500
1	0	0	0.500
	A	B	C

**Figura 4-4. Sustitutos Espaciales para el Modelado de Inventarios Hipotético**



**Figura 4-2. Distribución Vertical para las Fuentes Puntuales y Vehículos Automotores**



**Figura 4-3. Comparación de las Coordenadas UTM y de Latitud y Longitud en Lázaro Cárdenas, Estado de Michoacán, México**



**Chimenea de la Fábrica (Caldera)**

3	0	1.00	0
2	0	0	0
1	0	0	0
	A	B	C



**Venteo de la Fábrica  
(Proceso de Recubrimiento)**

3	0	1.000	0
2	0	0	0
1	0	0	0
	A	B	C



**Vehículos Automotores que  
Circulan por Carretera]**

3	0.200	0.200	0.200
2	0.200	0	0
1	0.200	0	0
	A	B	C



**Gasolineras**

3	0.667	0	0
2	0	0	0
1	0.333	0	0
	A	B	C



**Uso Doméstico de Solventes**

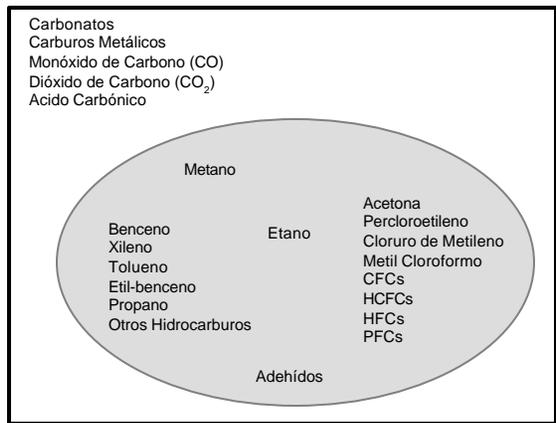
3	0	0	0
2	0.250	0.250	0
1	0.250	0.250	0
	A	B	C



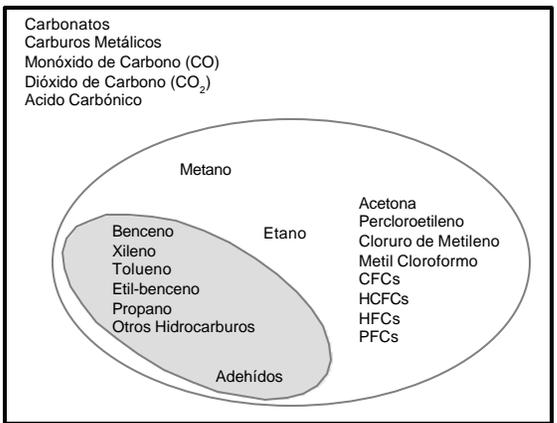
**Uso de Pesticidas Agrícolas**

3	0	0	0
2	0	0	0.500
1	0	0	0.500
	A	B	C

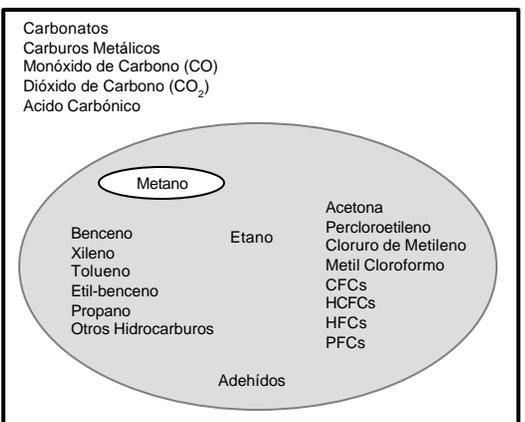
**Figura 4-4. Sustitutos Espaciales para el Modelado de Inventarios Hipotético**



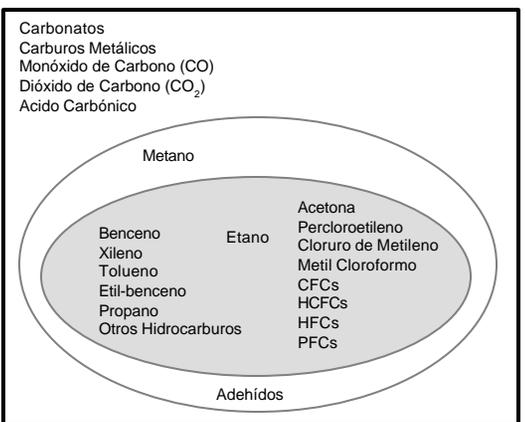
**GOT/COT**



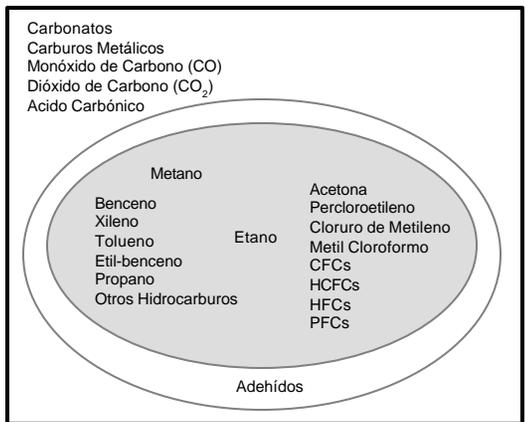
**ROG/COR/COV**



**NMOG/NMOC**

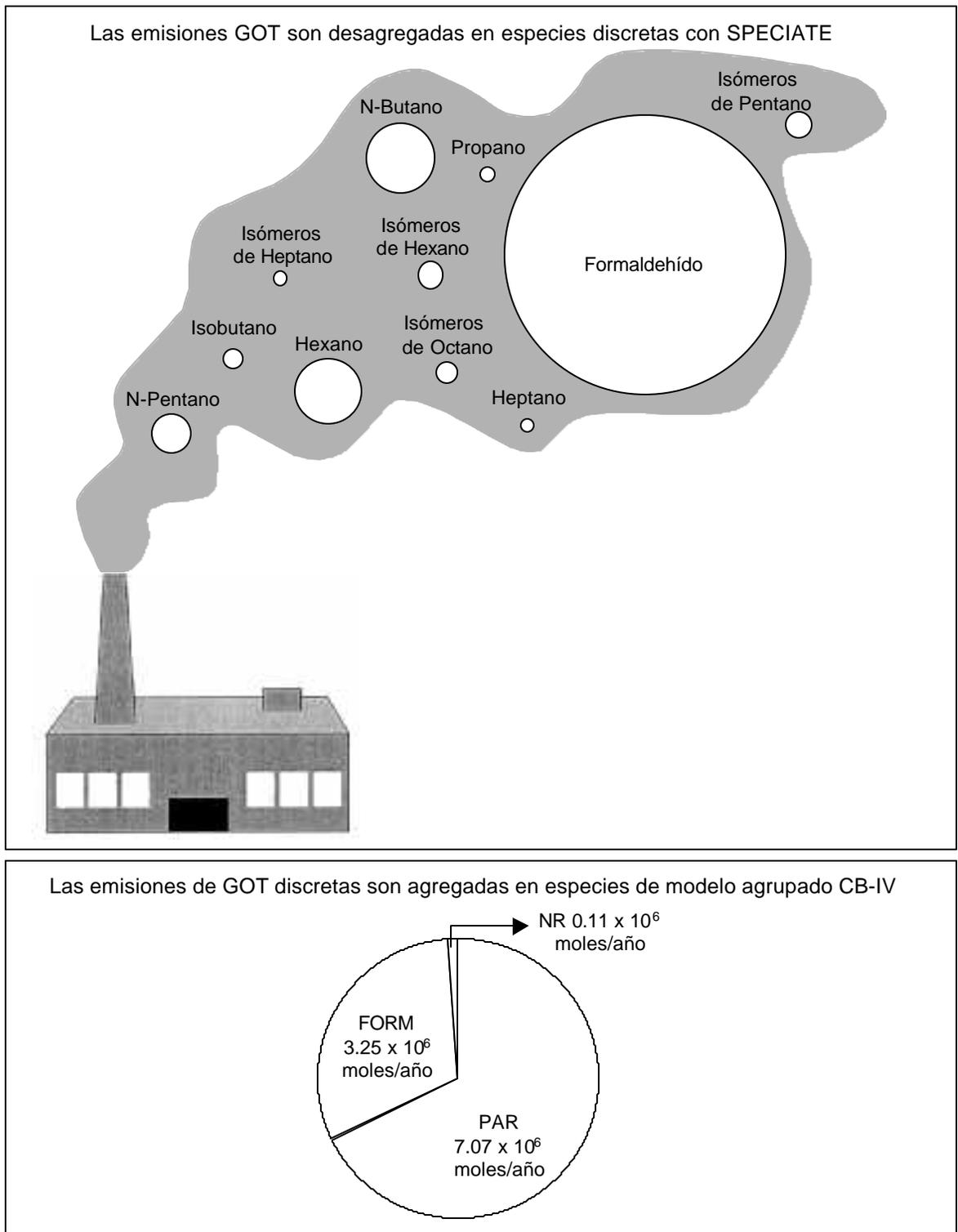


**NMHC**

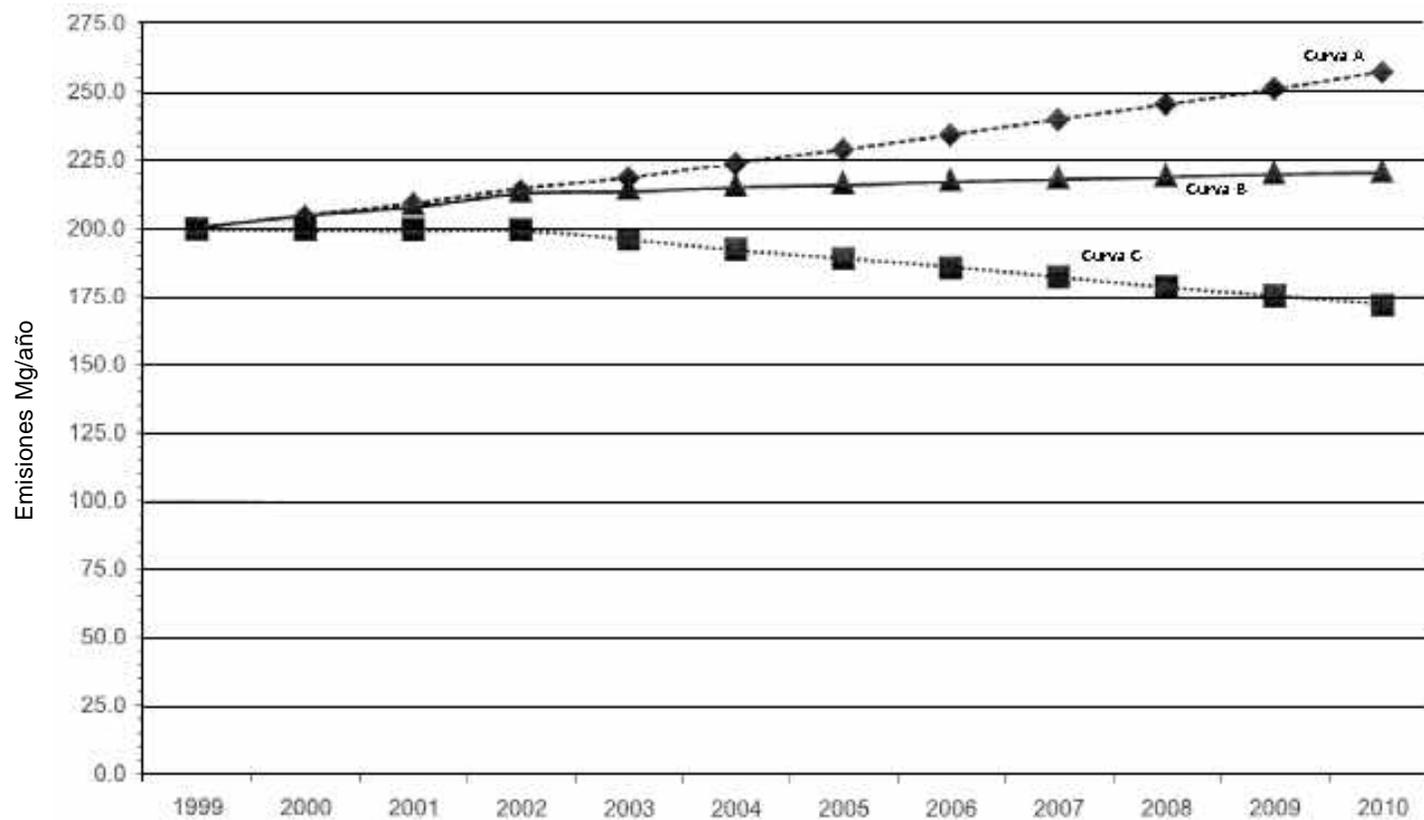


**THC/HC**

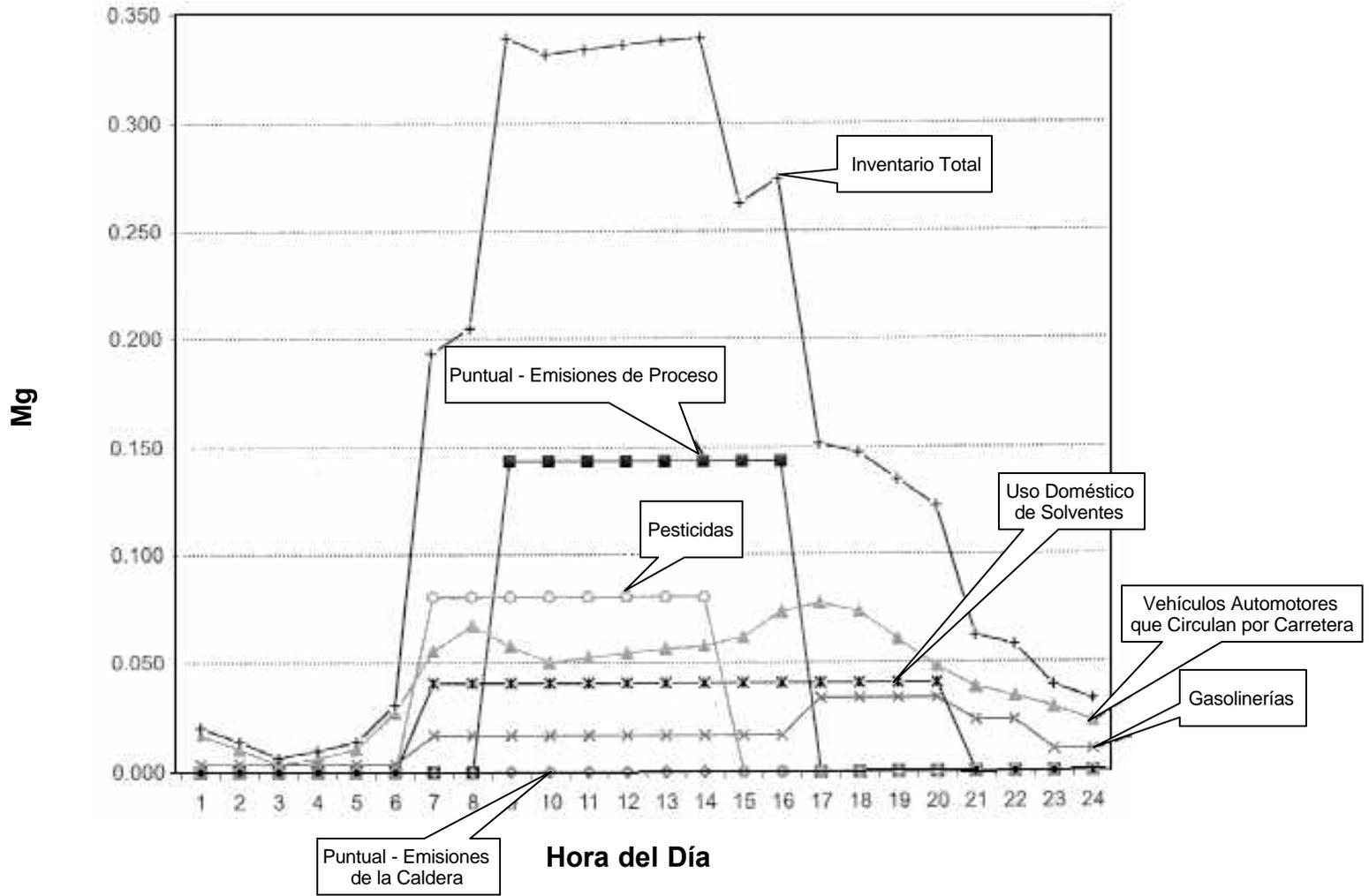
**Figura 5-1. Descripción de las Definiciones de Hidrocarburos**



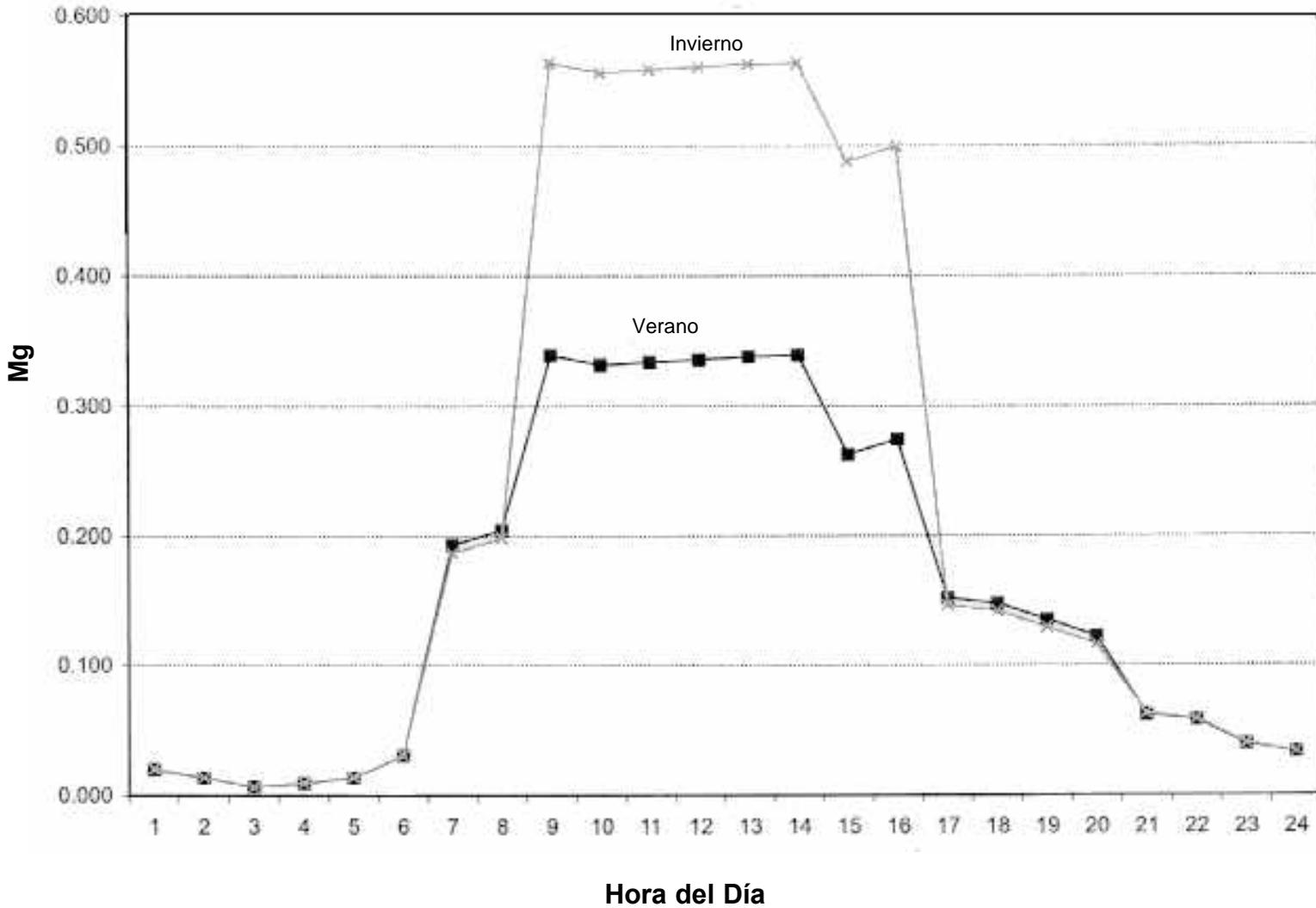
**Figura 5-2. Especiación CB-IV para la Fuente Puntual del Modelado de Inventarios Hipotético**



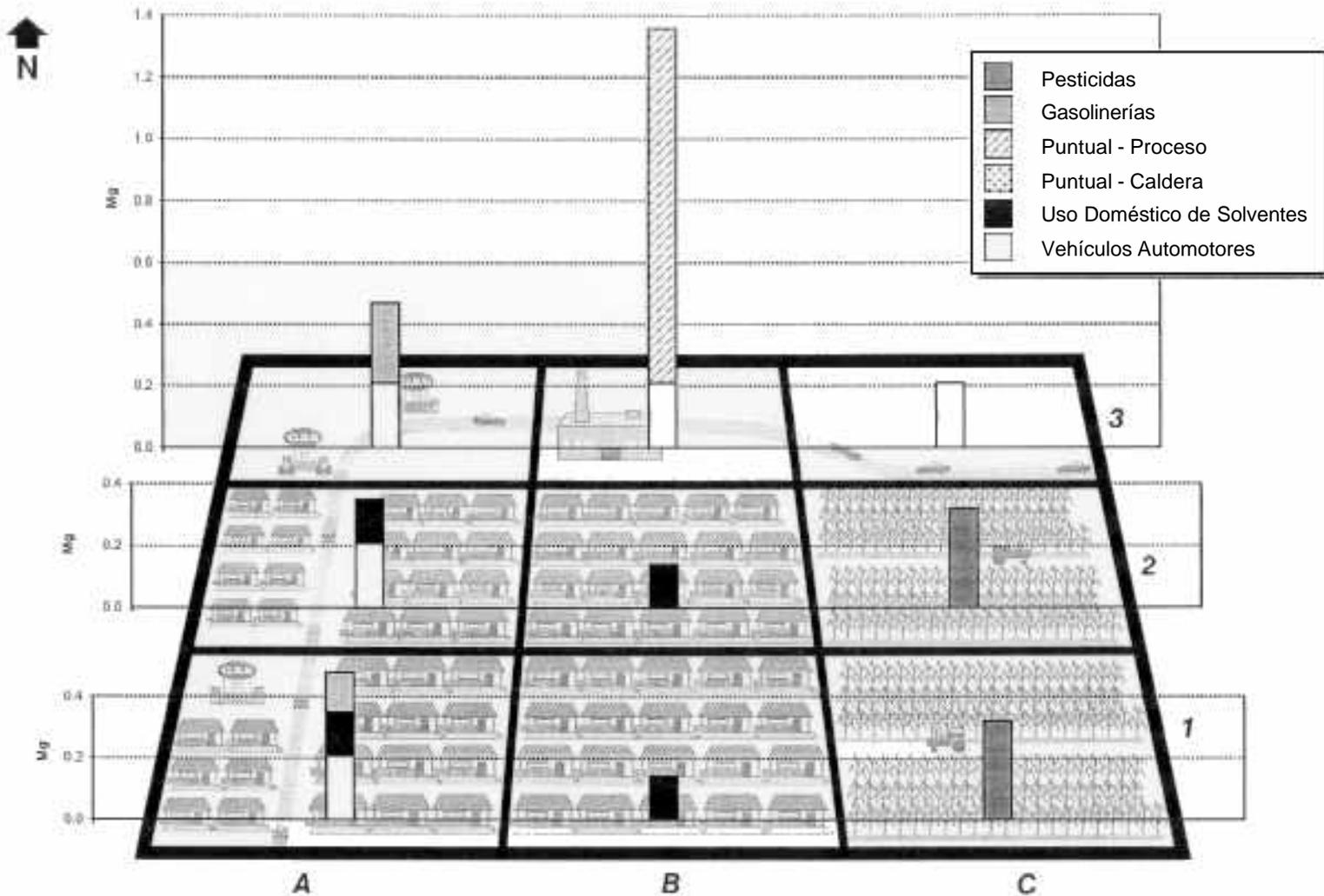
**Figura 6-1. Proyecciones Estimadas de la Categoría de Uso Doméstico de Solventes para el Modelado de Inventarios Hipotético**



**Figura 8-1. Distribución por Hora de las Emisiones de GOTS en un Día de la Semana de Verano para el Modelado de Inventarios Hipotético.**



**Figura 8-2. Comparación de las Emisiones de GOT por Hora en Verano e Invierno para el Modelado de Inventarios Hipotético**



**Figura 8-3. Distribución Espacial de las Emisiones de GOT para un Día de la Semana en Verano para el Modelado de Inventarios Hipotético**